附件：

2022年工程勘察设计质量管理小组活动成果大赛结果公布名单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **I类成果（10个）** | | | | |
| **序号** | **申报企业** | **小组名称** | **课题名称** | **小组成员** |
| 1 | 中国核动力研究设计院 | 开拓创芯QC小组 | 提高华龙一号控制棒组件星形架 产品一次合格率 | 邱玺、周毅、岳慧芳、霍雨佳、孙丹宇、吕亮亮、蒲曾坪、周明扬、袁攀、高士鑫 |
| 2 | 中铁第四勘察设计院集团有限公司 | 光辉隧越QC小组 | 研发明挖隧道整体装配式结构 | 吕延豪、王金龙、游龙飞、张海涛、孙雪兵、符瑞安、周健、卢文頔、戴勇、李鸿博 |
| 3 | 中国航空规划设计研究总院有限公司 | 九院结构QC小组 | 降低钢结构厂房用钢量 | 郑博予、张鑫、高扬、丁佳、吴敏莉、纪茜尧、程梦圆、刑纪咏、曹龙、邹宏 |
| 4 | 中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司 | 鸣动智检QC小组 | 电缆隧道渗漏水检测装置的研制 | 朱晶晶、王小龙、吴学银、葛海明、戴洪军、任治军、葛阳、徐君民、陈念军、韦华 |
| 5 | 中石油华东设计院有限公司 | 工厂室过程安全QC小组 | 缩短石化企业SIL分析流程工时 | 王文娟、蔡明锋、杨琳、张晓光、王禹、谢可堃、王岳、李常永、周浩、肖静 |
| 6 | 中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司 | 海缆设计QC小组 | 提升海上风电工程海底电缆载流量 | 洪爱军,崔戎舰,张胜峰,但京民,罗楚军,李健,张瑚,吴高波,柏晓路,肖明杰 |
| 7 | 中铁第四勘察设计院集团有限公司 | 隧道照明QC小组 | 公路隧道光导照明新方法研发 | 邹竟成、陈凯、李斌、杨剑、熊伟、章楚添、王耀午、张扬、史亚光、谢泽恩 |
| 8 | 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司 | 西北咨询公司QBT万青QC小组 | 降低场内道路路面混凝土外观缺陷频次 | 刘泽珺、刘姿含、李昌武、叶猛、陈迪方正、马依俊、丁特、李海涛、郭万里、穆晓东 |
| 9 | 江苏龙腾工程设计股份有限公司 | 绿色海绵QC小组 | 全过程海绵雨水植草沟的研发 | 潘龙、张瑞斌、王乐阳、谭晓莲、周舟、管爱宁、祖白玉、奚道国 |
| 10 | 广东核力工程勘察院 | 广核辐射QC小组 | 广东省天然辐射环境移动数据采集系统研发 | 阙泽胜、李冠超、谢慧媚、刘兵、胡颖、简锐敏 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **II类成果（30个）** | | | | |
| **序号** | **申报企业** | **小组名称** | **课题名称** | **小组成员** |
| 1 | 中国石油天然气管道工程有限公司 | 土建室QC小组 | 百里风区站场装配式围墙的研制 | 王燕、王冲、逯娟、刘岗卫、王博、王俊岭、叶城、王晓潞、冯瑞清、王骏 |
| 2 | 中石化中原石油工程设计有限公司 | 新能源电气QC小组 | 研制光伏离网型电控一体化装置 | 姚晓林、郑焯、高继峰、张磊、唐谋、邓海全、杜飞、包欣蕾、刘桂兰、安忠敏 |
| 3 | 广西交科集团有限公司 | 彩虹QC小组 | 厚覆盖层条件下拱桥新型组合桩基础的研发 | 陈晓煌、宋建平、施智、熊剑平、张红日、张军辉、吴国强、徐玮鸿、刘雪雷、岑贞志 |
| 4 | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 | 水力调控QC小组 | 提高长引水式水电站机组并网运行调节效率 | 李高会、崔伟杰、吴疆、张洋、吴旭敏、潘益斌、陈念辉、李路明、章梦捷、陈阜南 |
| 5 | 山西省建筑设计研究院有限公司 | 规圆矩“房”QC小组 | 装配式钢结构高层住宅标准节点部件的研发 | 牟秀泉、王国强、王晏明、徐晓宇、段宏伟、史朝红、李成杰 |
| 6 | 中国能源建设集团辽宁电力勘测设计院有限公司 | 雏鹰QC小组 | 降低光伏项目组件安装误差率 | 田爱国、曹雪、张志强、程鹏、姜道含、李平平、刘丁嘉、张立俊、马姗姗 |
| 7 | 中铁十一局集团第一工程有限公司 | 求真务实QC小组 | 研制一种新型超大体积混凝土智能温控装置 | 陈龙、张杰、彭浩、郭藩威、张德长、彭卿、胡功斌、王风培、李怡霏、刘杰 |
| 8 | 湖北省交通规划设计院股份有限公司 | 参数化建模QC小组 | 研发桥梁参数化建模程序 | 常英、黄亚栋、刘阔、颜廷舟、赵翔宇、郭政青、郭雨鑫、鲁力、龚君康、赵荣超 |
| 9 | 中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司 | 电通无限QC小组 | 提高江苏省电力无线专网终端网络双覆盖率 | 王胜平、付希华、侯亚博、苏麟、王海勇、翟军辉、郭政莼、宋北平、王政、周恬 |
| 10 | 中天建设集团有限公司 | 如日中天QC小组 | 提高PC灌浆施工一次合格率 | 郭立中、袁庆、沙勇军、吴君豪、魏响雷、唐晨晨、谢江、陈浩、刘玉星、卞荣富 |
| 11 | 中国轻工业长沙工程有限公司 | BIM创新QC小组 | 缩短三维正向设计流程中土建留洞用时 | 岳凤玲、张露、罗慧明、肖瑶、李亦星、刘怡俊、蔡乐苹、李帅、彭政豪、黄震 |
| 12 | 海南核电有限公司 | 核力QC小组 | 减少1号机GRV系统报警次数 | 席晓丛、肖勇、孔文辉、常斐、杨枭、李宾、周超、符雨清、贺栋宇、季增福 |
| 13 | 海南核电有限公司 | 常规岛仪控先锋队QC小组 | 减少KCP系统故障次数 | 李艳阳、许惠民、凌成、韩兵、张新鸿、王军刚、张帅、肖亚南、季文祥、谭德超 |
| 14 | 中核核电运行管理有限公司 | 堆芯创新卫士QC小组 | 压水堆换料水池水闸门组合式充气密封围堰装置研制 | 周亮、陈红卫、李熠、齐春、于祥龙、张旗峰、朱国群、沈慧、俞雄伟 |
| 15 | 中核核电运行管理有限公司 | 换料创造QC小组 | 降低重水堆换料模拟机的故障率 | 黄艳、叶伟、毕文群、刘永利、苟海、尹建娜、李宪章、杨景峰、袁小魏、张龙 |
| 16 | 中国石油天然气管道工程有限公司 | 仪表室飞扬QC小组 | 数据无线上传装置研发 | 单少卿、刘坤鹏、刘伟斌、陈玮钰、刘臻博、赵一楠、杨文涛、杜洋、佟明远、白锐 |
| 17 | 中国石油天然气管道工程有限公司 | 电力室内电QC小组 | 油气管道预装式变电站预制舱体的研制 | 赵微、何鑫、孙竟、林森、冉金周、渠忠强、王鹏凯、杨金刚、张佳、周睿 |
| 18 | 中国石油天然气管道工程有限公司 | 工艺创新QC小组 | 降低输气管道站场技术文件编制工时 | 高萃仙、赵仕浩、丁建华、任静、刘亮、王利方、谷俐、尹浩然、姜晗、雷婷 |
| 19 | 长庆工程设计有限公司 | “凭”水相逢装置研制QC小组 | 伴生气凝液密闭回收装置的研制 | 王青、王晗、庞永莉、白剑锋、霍富永、李欣欣、李国明、蔡强、陈庆轩、葛旭 |
| 20 | 大庆油田建设集团有限责任公司大庆油田设计院有限公司 | 三次采油化学剂检测QC小组 | 油田滤后水自动取样装置的研制 | 贾庆、于建军、焦大刚、牛永超、陆燕、马丹阳、周旋、孟令东、郑润芬、郭南南 |
| 21 | 中石油华东设计院有限公司 | 结构增效小组QC小组 | 三维模型结构杆件建模工具 | 李洋、于壮、张建超、刘明州、孙威、滕文刚、刘帅、解雨生、阎思宇、殷有财 |
| 22 | 中冶成都勘察研究总院有限公司 | 独角兽岛园区四批次QC提升小组 | 提高钢筋笼制安一次验收合格率 | 罗林岷、张唯聪、蒋凯、张磊、赵多银、邹林宏、何俄蓉、李清、罗洋、钟明强 |
| 23 | 中铁第四勘察设计院集团有限公司 | 能工巧匠QC小组 | 提高海洋工况下大跨桥梁下部结构工期计算精度 | 邓博、何斌、冯玉临、肖夏、陈天宇、刘宝成、尤建锋、杨意、王诗蓓、郭健 |
| 24 | 中铁第四勘察设计院集团有限公司 | “穿江越海”QC小组 | 百米水压大直径盾构隧道管片防水密封垫研发 | 薛光桥、鲁志鹏、罗驰恒、张忆、吴鑫林、韩磊、朱航凯、熊逸凡 |
| 25 | 中铁第四勘察设计院集团有限公司 | 结构创新QC小组 | 新型装配式混凝土站台有柱雨棚的研发 | 陈前、鲍华、方显、汪昱、汪梦迪、唐梓珈、孙琳璘、孙宇、熊川、马栋梁 |
| 26 | 中铁第四勘察设计院集团有限公司 | 蓄“视”待发QC小组 | 研制新型蓄电池巡检设备 | 郭碧、刘涛、邹海平、胡祖翰、傅佳伟、刘魁、邓志翔、胡昌桂、刘为俊、谭耿 |
| 27 | 中铁第四勘察设计院集团有限公司 | 广州南动车所机辆QC小组 | 不落轮镟床智能牵引对位设备研发 | 葛晓、柏超、田军、邱绍峰、李经伟、林飞、刘高坤、冯帅、刘宗泽、付英东 |
| 28 | 国家电投集团内蒙古新能源有限公司 | 无人机研发QC小组 | 研发一种风机电站无人机智能巡检新系统 | 高云龙、卢阳、张宇川、陈星星 乔殿城、吉楠、安东平 |
| 29 | 中煤西安设计工程有限责任公司 | 动力煤全粒级洗选工艺研究QC小组 | 基于水-煤-介多相调控的动力煤全粒级洗选工艺研究 | 张义、白霄、郑均笛、包永红、马佳伟、陈警卫、史培宁、赵育杰、孙再征、周成龙、李腾、李义 |
| 30 | 中国船舶重工集团国际工程有限公司 | 工程智能化QC小组 | revit三维模型轻量化研发 | 单衍哲、石宁、李泽田、李慧文、张凯峰、刘乐辉、霍华健、王洋、徐旭 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **III类成果（60个）** | | | | |
| **序号** | **申报企业** | **小组名称** | **课题名称** | **小组成员** |
| 1 | 新疆光源电力勘察设计院有限责任公司 | 不忘初心QC小组 | 一种新型数字化电力标识装置的研制 | 宋占党、欧阳曙光、徐国耀、王君颖、肖瑶瑶、王玉喜、薛涛、张玥、吴秀婷 |
| 2 | 新疆兵团勘测设计院（集团）有限责任公司 | 瞬息QC小组 | 提高岩土勘察报告中“工程地质问题”章节的评价效率 | 朱旭东、张婷、高世丽、王建勇、马林涛 |
| 3 | 广西华蓝岩土工程有限公司 | 勘察设计六所QC小组 | 提高旋挖灌注桩一次成桩合格率 | 梁桂源、蒋受义、陈盛金、吴绍材、禤坚、谭小婕、陈鑫、谭智杰、罗彩梅、陈奕宇 |
| 4 | 广西交通设计集团有限公司 | 桥梁先锋QC小组 | 提升施工效率的部分斜拉桥主梁箱室倒角优化设计 | 赵艳、商从晋、廖宸锋、黎栋家、杨盼杰、罗富元、陈科桦、余庭嘉、凌塑奇、李芳园 |
| 5 | 中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司 | 光华节能QC小组 | 提高漳山电厂供暖季汽动热网循环泵有效利用率 | 姜凯、黄运波、漆敏、柴艳琴、杜洪岩、赵杨波、张瑞、杨东江、韩冠恒、马飒 |
| 6 | 中国移动通信集团设计院有限公司陕西分公司 | 阳光地带QC小组 | 研究面向物业点楼宇空间感知评估的新方法 | 杜犇、张静、张之栋、李威、周琳、陈洁、朱应时、王奔、豆小元、马敏 |
| 7 | 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司 | 西北咨询公司缙云磐石QC小组 | 提高缙云电站下库人工砂生产合格率 | 周文海、邵增、李昭、路珂、刘宝荣、王国堂、高港辉、张磊、张帅、刘子祥 |
| 8 | 辽宁邮电规划设计院有限公司 | 无线设计部5G先锋QC小组 | 降低兴城移动5G城区新建站无线上网掉线率 | 符新、毕健有、王浩年、张北宁、王文成、王家旭、冯雷、刘冰婷、尤祥君、武文学 |
| 9 | 中国石油天然气管道工程有限公司沈阳分公司 | 沈阳分院电力QC小组 | 降低新民热泵站原油管道每月平均节流损失量 | 丁勇、李鹏龙、徐莎、焦帅、高思愚、温柔、丁琳、林影、孟媛、林亦乔 |
| 10 | 中铁第四勘察设计院集团有限公司 | 滴水不漏QC小组 | 地铁车站新型防淹装备的研发 | 车轮飞、蔡崇庆、夏继豪、李国栋、篮杰、李森生、邓敏锋、刘俊、於泽、黄晨昱 |
| 11 | 中铁第四勘察设计院集团有限公司 | 水工QC小组 | 研发狭长型航道生态护岸砌块 | 朱孟君、王志勇、王哲、张云明、田树海、宋许根、吴敬崇、阎路平、余小龙、杨永刚 |
| 12 | 中国市政工程中南设计研究总院有限公司 | “碧水保卫军”QC小组 | 提高强夯质量验收一次合格率 | 郭道远、余魏競、江新卫、吴皓源、王越、肖峰、曾凡武、方晨炜、潘德安、向俊晨 |
| 13 | 中铁十一局集团第一工程有限公司 | 登高飞跃QC小组 | 提高复杂地质桩基旋挖成孔一次验收合格率 | 曾理飞、郭金勇、彭卿、孟奇、胡功斌、陈森、封海军、张玉璇、沈书威、危冰 |
| 14 | 中铁十一局集团有限公司勘察设计院 | 桥梁QC小组 | 新型桥梁转体设备研发 | 杨光宇、王勉、刘鹏、张国权、陈敬松、龙思琪 |
| 15 | 中铁十一局集团第一工程有限公司 | 技术中心QC小组 | 研制一种超长重型斜拉索索体展索提升装置 | 张杰、郭藩威、彭浩、张德长、彭卿、陈森、柳祖徽、李怡霏、胡雪峰、曾金河 |
| 16 | 中国市政工程中南设计研究总院有限公司 | “求实奉献”QC小组 | 城市立交工程交通疏导方案评价 系统的研制 | 王艳华、张晗嘉、李潇葆、许炜阳、夏赛、田秋实、程一雄、高峥、毕小明、崔梦轩 |
| 17 | 长江勘测规划设计研究有限责任公司 | 长江院恒太河大桥QC小组 | 提高单片拱组合体系桥梁横向稳定性 | 王鹏、唐清华、甄谢友、廖燕华、曾亚能、葛浩、张超、王伦文、王俊 |
| 18 | 上海现代建筑装饰环境设计研究院有限公司 | 照明艺术设计QC小组 | 多功能景观灯杆的研制 | 翁晓翔、杨贇、王兴、田学艺、邵长思、周娜、周翔 |
| 19 | 中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司 | 发电结构室QC小组 | 降低西港项目输煤系统钢结构工程量 | 曾苏豪、郑中、蒲涛、武蕾、刘竹、冯波、邵波、鄢明章、潘莉、沈姝骊 |
| 20 | 四川省地质工程勘察院集团有限公司 | 通济堰改造和相关配套工程勘察QC小组 | 提高强透水岩层钻孔压水试验合格率 | 郭华、吴焕恒、刘茂、周飞、张鹏、伍浩、徐鹏、李科、王继发、丁柯号、王长宝、曾强、赵海涛 |
| 21 | 中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司 | 阅风QC小组 | 降低苏北平原风电场风速模拟偏差 | 彭秀芳、施晨、项雯、冯浩、吴浙攀、袁万、盛程、王泽国、朱岩、范亚宁 |
| 22 | 中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司 | 工程优化QC小组 | 降低深厚淤泥地质条件下转运站基坑支护的造价 | 陈健伟、王淮、武广繁、王晓海、董佳晨、刘欢、姜飞、曾飞、钟诚 |
| 23 | 中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司 | 北斗QC小组 | 提高变电站线缆敷设精确度 | 赵智成、娄悦、赵国栋、鲁东海、巫怀军、王银银、汤向洋、岳嵩、丁继为、范振宇 |
| 24 | 山东省地矿测绘院 | 北极星QC小组 | 提高林草湿生态综合监测数据的正确率 | 闫振国、何孟桥、程波、张海建、张东营、滕跃、牛作元 |
| 25 | 山东正元建设工程有限责任公司 | 山东正元建设日照勤学QC小组 | 降低劲性复合桩刚性桩垂直度偏差 | 彭超、王震、彭波、吕海滨、咸敬峰、徐浩、田广磊、徐延武、徐延文、李坤 |
| 26 | 中铁二院北方勘察设计有限责任公司 | 中铁二院北方公司路桥所QC小组 | 缩短徐民单曹高速公路路基初步设计周期 | 袁报朱标孙震房立凤李伟侯国峰苏好滕世杰庄德华姚德志 |
| 27 | 湖南中大设计院有限公司 | 共克时艰QC小组 | 城市道路上跨中低速磁浮方法研究及应用 | 李达文、张威振、胡迎新、张新兵、严伟、陈金龙、刘文明、冷文华、谢居静、周相华 |
| 28 | 长沙核工业工程勘察院有限公司 | Free Dream QC小组 | 提高房勘报告线上审查一次合格率 | 肖龙、吴岩、李盼盼、黄迪辉、张程、吴畅、陈一晗、杨师章、易江华 |
| 29 | 中国移动通信集团设计院有限公司黑龙江分公司 | 津门故里QC小组 | 提升700M基站数字化设计的准确率 | 李志、刘舜、白波、张主杰、胡健、董鹏、张禹仝、王松阳、陈晶、周文、王蔚琼 |
| 30 | 中国移动通信集团设计院有限公司黑龙江分公司 | 智创未来QC小分队 | 提升东北大区技术成果产出率 | 李金莹、张操、刘微、于慧敏、刘政、曲璐、邓宜华、杨柳、赵鑫、刘成国 |
| 31 | 天津市房屋鉴定建筑设计院有限公司 | 探索者QC小组 | 提高住宅项目免拆模板安装一次合格率 | 马超、肖卓、杨静、马奎、张河、胡耀辉、李旭斌、潘龙、张学芹、王鑫 |
| 32 | 天津市房屋鉴定建筑设计院有限公司 | 梧桐树QC小组 | 提高装配整体式结构板缝装修处理一次验收合格率 | 翟运良、王洪明、张德辉、白娟、兰冰、刘雅俊、王春颖、郭鑫、刘秋实、周强 |
| 33 | 海南核电有限公司 | 性能试验QC小组 | 减少凝结水泵振动超阈值的次数 | 汤利专、杨航、吴明星、鲍宇、于景志、刘晓龙、李恒敬、朱建斌、赵海强、张雄 |
| 34 | 中国核电工程有限公司 | 暴风雪QC小组 | 研究31UJA厂房下部基础底板施工新方法 | 罗月、孟英辉、闫岩、田鹏、郭燃、陈家瑞、刘志国、孙磊、张丹、李路野 |
| 35 | 中国核电工程有限公司 | 无所不通QC小组 | 缩短绘制通信专业施工图的用时 | 张世锟、孙梓凯、王晓宇、丁大弸、韩圆、关晨、王可、候素卿、张鸽、李怡冰 |
| 36 | 福建福清核电有限公司 | 卓越运行QC小组 | 减少福清核电一厂设备标识缺陷数量 | 马伟奇、喻江、刘航瑜、刘洋、雷雅云、谢光炜、於豪、鲜超 |
| 37 | 华龙国际核电技术有限公司 | 明察秋毫QC小组 | 核电高精度滤芯离线再生复用装置研发 | 刘宇腾、郑之寿、胡忠全、于晓雷、尚巍、吴小波、洪龙、杨小林、焦森林 |
| 38 | 江苏核电有限公司 | 采购铁军QC小组 | 缩短田湾7、8号机组核岛设备提资答复响应时间 | 李国宁、韩娜、王朝晖、吕旭斌、林同光、胡奇、王书立、许伟达、张志恒、吴明烨 |
| 39 | 生态环境部核与辐射安全中心 | “安检卫士”QC小组 | 缩短核电厂1E级压力变送器安全检验补充验证时间 | 杨志佳、陈阳阳、金刚、杨静远、姚远、郭晶、王新宇、毋琦、余涛 |
| 40 | 长沙核业工程勘察院有限公司 | 卓越QC小组 | 提高农村宅基地地籍测量验收一次合格率 | 吴岩、李盼盼、肖龙、陈一晗、吴畅、朱成璋、简小慧、侯卫敏、张琨 |
| 41 | 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司 | 达变通机QC小组 | 降低物资录入出错率 | 王曦悦、刘继权、彭冠炎、贾红舟、陈翰锋、关秋楠、陈永稳、刘艳华、吴丽颖、黎妙容、温豪 |
| 42 | 中国石油工程项目管理公司天津设计院 | 油气管道线路攻关QC小组 | 油气管道线路工程设计计算集成软件开发 | 刘文川、顾文才、孙杰、冯树元、李成皓、苏星哲、张涛、马东山、苑玉崇、李玉江 |
| 43 | 中国石油工程项目管理公司天津设计院 | 求真务实QC小组 | 研发浮顶计算软件 | 张浩、刘亚楠、王湘嵘、张楠、王世斌、董贵菡、杨文洪、张鹏哲、李凤舞、李丽莎 |
| 44 | 中国石油工程项目管理公司天津设计院 | 智能设计QC小组 | 研发PID流程图智能仪表识别与解析软件 | 卫晓、来斌、王东军、刘喆、刘彦彤、杜会颖、刘巧蛟、魏德刚、韩英达、吴珊 |
| 45 | 中国石油天然气管道工程有限公司 | 勘察事业部航测QC小组 | 降低机载LiDAR内业数据处理工时 | 李博、姚辉文、袁顺新、黄利军、王小萍、罗伟国、朱慧卿、杜荣耀、寇明明、方广杰 |
| 46 | 中石油华东设计院有限公司 | 机动QC小组 | 研发一种泵三维建模的新方法 | 宋永超、陈天瑞、韩萍、魏郁达、王艳晓、于文亮、石桐、马朋、门连国、于洲航 |
| 47 | 中铁二院工程集团有限责任公司 | 拱桥攻坚QC小组 | 时速400km大跨度拱桥系杆结构形式研究 | 李川、向律楷、陈思孝、彭福兵、李锐、陈列、陈建峰、罗伟元、郭郡、曾玲 |
| 48 | 中铁华铁工程设计集团有限公司 | 钢簧检修工艺研究QC小组 | 提高动车组转向架钢簧检修效率 | 王立、章斌、刘国辉、张群仲、刘娟、王丽萍、王寅、关霜、刘天羽、邵小聪、于江涛、路志亮、刘赫、孟令邦、王维晓、杜俊徽 |
| 49 | 内蒙古电力勘测设计院有限责任公司 | 送电三维QC小组 | 架空线路三维施工模拟实体模型建模方法的研发 | 撖睿元、杨燕、狄乐夫、张彦彪、李永平、丁聪、武卫国、杨东明、项渊、鲍逢时 |
| 50 | 山东电力工程咨询院有限公司 | 降低海上风机基础用钢量QC小组 | 降低半岛南3号海上风机大直径单桩基础用钢量 | 张平、张永飞、王旭峰、李平、孙文、周芳、张磊、魏华栋、高志康 |
| 51 | 南京电力设计研究院有限公司 | 拓步QC小组 | 电抗器三维动力吸振器的研制 | 唐自晶、赖海斌、刘欢、谢军、李明、刘籍蔚、郑馨怡、郭强、翟慧慧、杨波 |
| 52 | 广州汇隽电力工程设计有限公司 | 汇隽配电QC小组 | 配网电缆井排管接口预制模块的研制 | 黄伟荣、祝毅、张顺平、陈韫艺、陈建彬、邓玉龙 |
| 53 | 广东电网能源发展有限公司 | 深思熟虑QC小组 | 大体积混凝土智能养护设备的研发 | 郑钧任、李蔚然、郑俊基、向海清、赖联光、邹广文、秦理、胡振维、洪江法、付金军 |
| 54 | 重庆电力设计院有限责任公司 | 输电结构QC小组 | 重庆电力设计院有限责任公司 | 陈焰、黎涛、郑炜、秦榛、皮杰、伍焓熙、任然、胡泽友、杨力武、陈风樵 |
| 55 | 中国航空国际建设投资有限公司 | 绿色工匠QC小组 | 缩短景观设计方案可视化生成的工时 | 赵婧、雷蒙、郭璟珅、程星红、王仪茹、李爽、殷丽燕、曹龙、余男 |
| 56 | 湖南省水利水电勘测设计规划研究总院有限公司 | 电设未来QC小组 | 低压系统电气设备计算选型软件的研发 | 彭自强、蔡艳志、欧阳宁烽、左双寅、陈艳萍、吴卫良 |
| 57 | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 | 厂房护卫QC小组 | 提高地下厂房岩壁吊车梁成型质量优良率 | 赵修龙、丁兵勇、谭支超、傅新芬、孙金辉、邓洋、李煜、王维熙、李飞、杨连苗 |
| 58 | 中国船舶重工集团国际工程有限公司 | 建筑抗火QC小组 | 箱板装配式钢结构抗火分析数值模拟方法研发 | 兰涛、薛辰、秦广冲、李然、贺青青、刘鑫、李泽旭、王阳 |
| 59 | 中冶南方工程技术有限公司 | 绿智“清洁工”QC小组 | 冷轧脱脂段绿色消泡系统研发 | 王耀、唐文、周云根、贾鸿雷、吴迪青、周志辉 |
| 60 | 中冶南方工程技术有限公司 | 钢卷贴标机器人研发QC小组 | 钢卷贴标机器人研发 | 窦刚、周登科、蔡全福、陈洁、陶有能、艾晶、滕英才、尉强、张文凤、陈方元 |